工事用ＬＥＤ保安灯

ＣＣＰ－４

取扱説明書

株式会社コンラックス松本

ＭＳ0160

安全について

⚠ 危険

- 設置の際、取付、電源接続は確実に行い、砂袋等で転倒対策を行って下さい。強風、電源コードの引っかけ等で転倒した場合、事故や故障の発生の原因となることがあります。

⚠ 警告

- 分解、改造を行わないで下さい。火災、感電、故障の原因となる事があります。修理は、当社にご依頼下さい。（分解、改造したものは、修理に応じられない事があります。）
- 万一、煙がでている、変なにおいがするなどの場合、すぐに電源コードを抜いて使用を中止して下さい。異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となる事があります。
- 電源は、本機専用ケーブルにて指定電源を使用して下さい。他のものを使用した場合、火災、感電、故障の原因となる事があります。
- 濡れた手で、電源コードの抜き差しを行わないで下さい。感電の原因となる事があります。
- 本体底部にあるＦＧ（アース）用ネジを利用して、アースを取ってください。取りませんと感電の原因となる事があります。
- 本体の電源コネクタは、防水型になっています。取付は、確実に行って下さい。ゆるんだ状態で使用しますと、漏電、感電、故障の原因となる事があります。
- 万一、本機内部に水などが入った場合、すぐに電源コードを抜いて使用を中止し、当社にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となる事があります。

⚠ 注意

- 使用しないときは、水のかからない場所で保存して下さい。故障の原因になります。
- 電源コネクタのコネクタを外したままにしないで下さい。コネクタ部の腐食等により、動作不良、故障の原因となる事があります。
- ソーラー電源を使用の場合、ソーラーパネルは、太陽の方向（南向き）にパネル面がくるように設置し、パネル面の汚れ等は速やかに取り除いて下さい。また、必ず設置使用する前にバッテリーを満充電にするようにして下さい。

目次

安全について ..... - 1 -
１． はじめに ..... - 3 -
２． 概要 ..... - 3 -
３． 外観及び寸法 ..... - 3 -
４． 設置方法 ..... - 4 -
５． 発光パターン選択方法 ..... - 4 -
６． 発光パターン ..... - 6 -
７． 主な仕様 ..... - 8 -
８． 保証について ..... - 8 -

１．はじめに

このたびは、弊社 工事用ＬＥＤ保安灯「ＣＣＰ－４」をご選定いただき、誠にありがとうございます。この製品を安全にご使用していただく為にも、本取扱説明書をよくお読みの上、ご使用して下さるようお願いいたします。

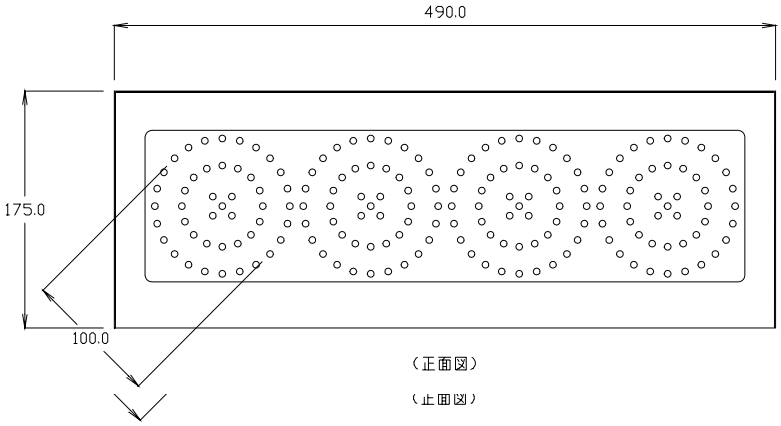
２．概要

本機は、道路工事現場などに設置し、工事現場での交通の注意を促す為の保安灯です。発光部は、超高輝度ＬＥＤの使用により昼間でも視認性がよく、発光パターンも８種類あります。

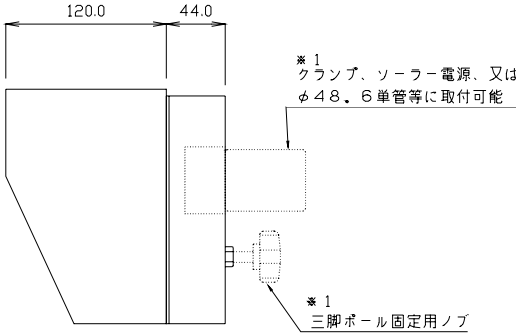
ＣＣＰ－４では、弊社[*1]ソーラー電源又は、バッテリーボックスを使用して、弊社ＧＰＳコードレス信号機との組合せが可能で、信号機と保安灯の完全コードレスでご使用いただけます。設置は、三脚、単管パイプ等に取り付けられます。

＊１　ソーラー電源、バッテリーボックスには、２６Ｗ３８Ａｈ型、１３Ｗ２８Ａｈ型などがあり、それぞれＡＣ充電器付きです。詳しくは、弊社におたずね下さい。

３．外観及び寸法

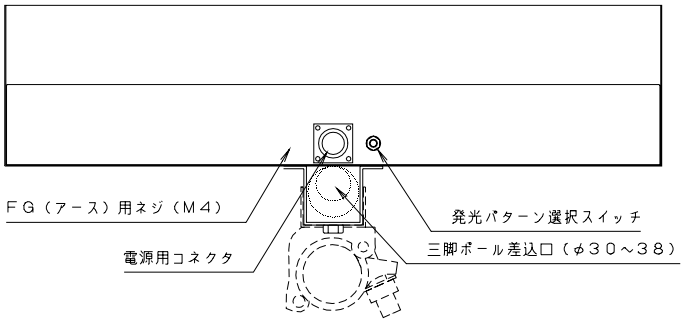


（正面図）



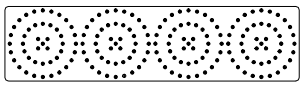
（側面図）

※１　モデル、組合せシステムにより取付方法が変わります。



（底面図）

ＬＥＤの配色図



赤色　黄色　黄色　赤色

各ブロックの中央に、白色ＬＥＤ

４．設置方法

１）三脚などの、ポール等に差し込んで取り付ける場合。（差込ポール径　φ３０～３８）
　ア）三脚のポールを、底面のポール差込口に入れます。
　イ）本体が、水平になるようにしながら、三脚固定用ノブを回して固定します。（あまり強く締め付けないように注意します。）
　ウ）電源ケーブルを接続します。

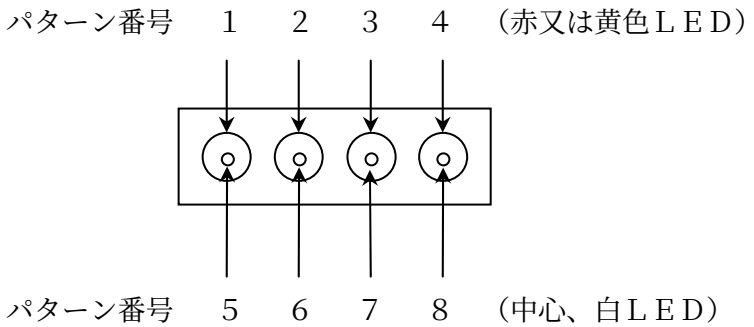
２）単管パイプ（φ４８．６）、ソーラー電源のポールなどに取り付ける場合。
　ア）本体背面に単管パイプ用クランプを、付属のＭ４ビスで取り付けます。
　イ）クランプのナットを緩めてクランプを開きます。（三脚固定用ノブは外します。）
　ウ）パイプにクランプを挟んで、先ほどのナットを締め付けます。
　エ）電源ケーブルを接続します。

※　電源コネクタは防水型ですので、コネクタの取付リングを最後まで締めて、確実に取り付けて下さい。
※　本機には電源スイッチがありませんので、電源が供給されると発光を開始します。

５．発光パターン選択方法

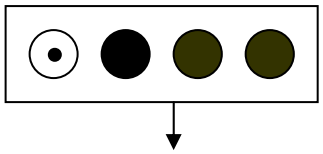
１）本体底部にある、押しボタンスイッチ（黒色防水キャップ付き）を押します。
２）発光が停止し、約一秒後に４個ある発光ブロック又は、中心白ＬＥＤのうちどれか一つが点灯します。これは、現在選択されているパターン番号を示します。表示とパターン番号の関係は、下図を参照して下さい。
３）さらに、約一秒押し続けると、点灯する位置が移動していきます。
４）設定するパターンに対応する位置が点灯しましたら、押しボタンスイッチを離します。これで、発光パターンが記憶され、発光が開始されます。（電源を切ってもパターンは記憶されています。）

点灯位置とパターン番号の関係



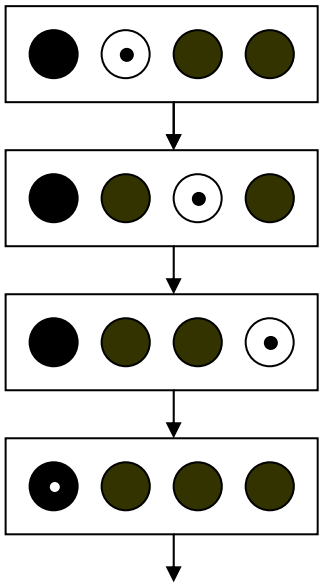
パターン設定例：　現在パターン１で、パターン６にするとき。

① 押しボタンスイッチを押します。現在のパターンが点灯します。



（パターン１）

② さらに、押しボタンスイッチを押し続けて、点灯位置を移動させます。



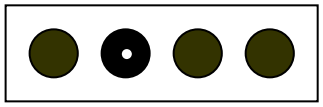
（パターン２）

（パターン３）

（パターン４）

（パターン５）

③ この位置で、押しボタンスイッチを離します。



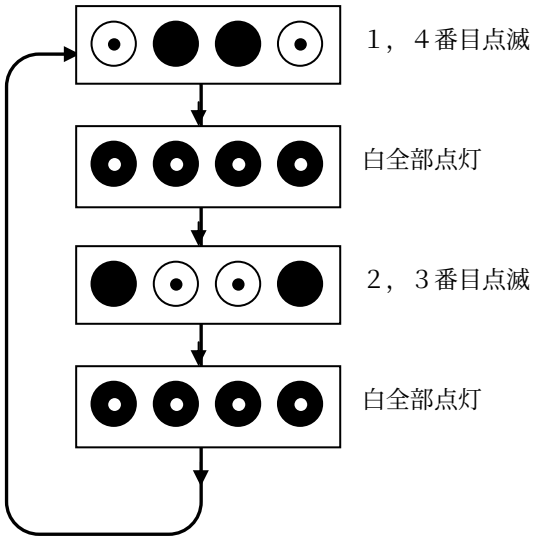
（パターン６に設定）

６．発光パターン

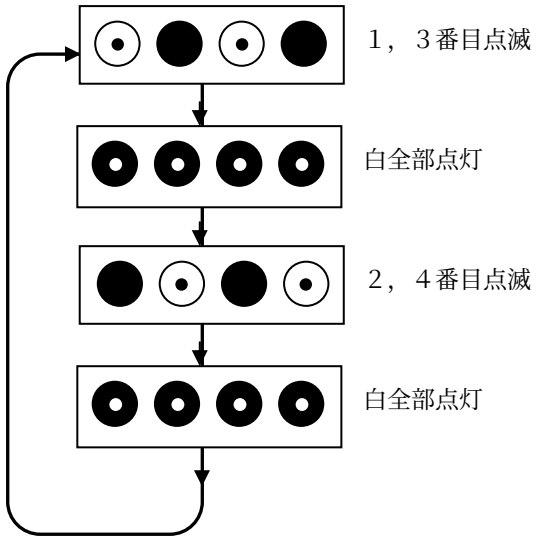
本機には、８種類の発光パターンがあります。

○ 点灯　● 消灯

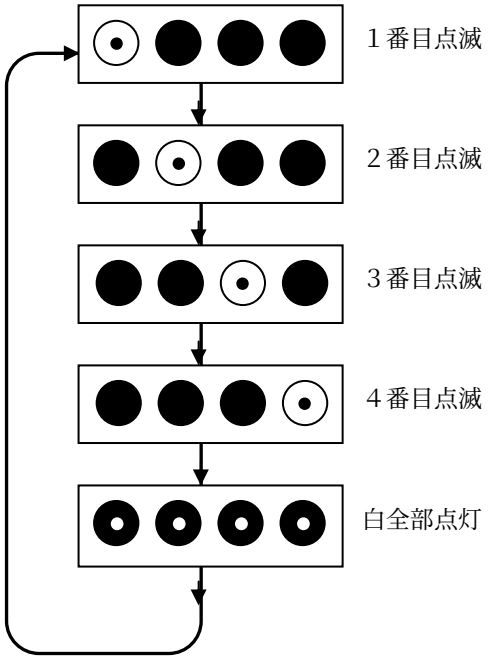
① パターン１（点滅１）



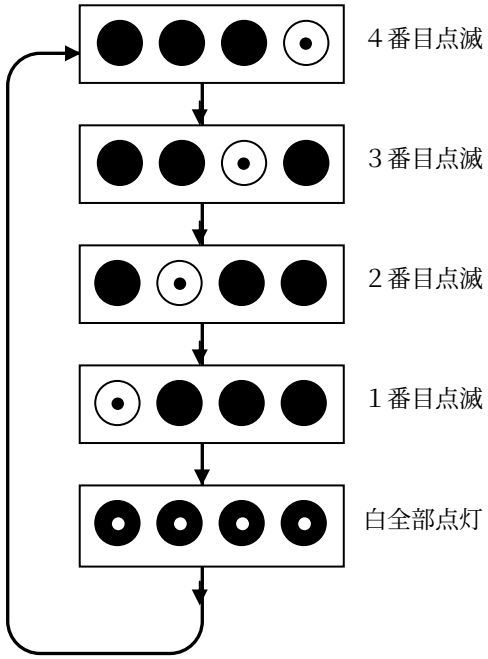
② パターン２（点滅２）



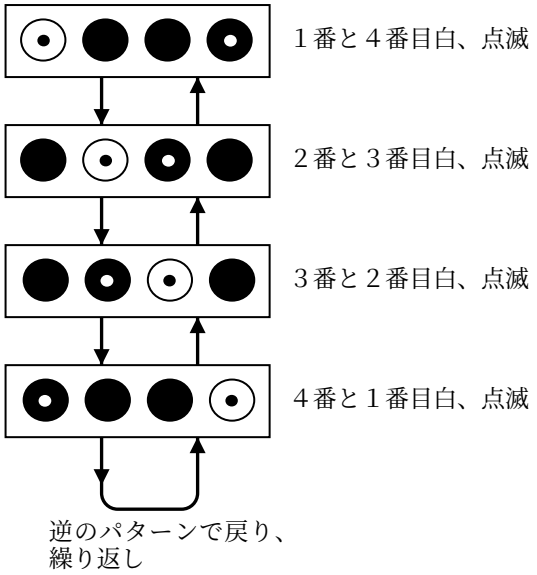
③ パターン３（右流れ点滅）



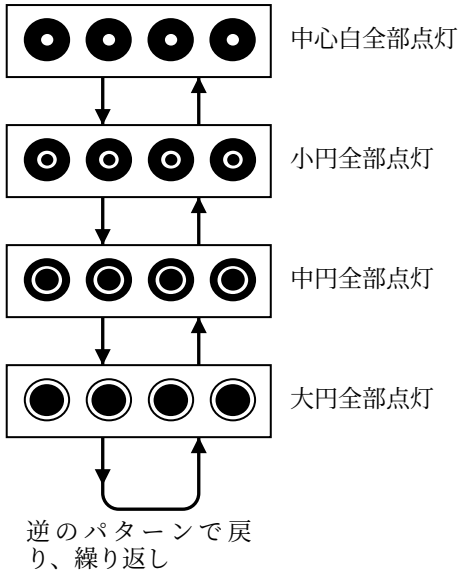
④ パターン４（左流れ点滅）



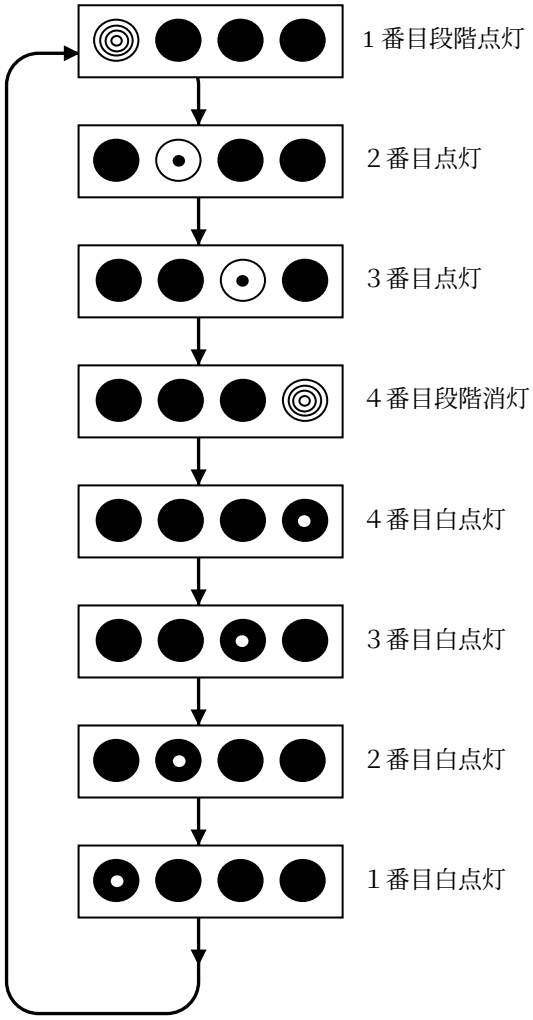
⑤　パターン５（左右流れ点滅）



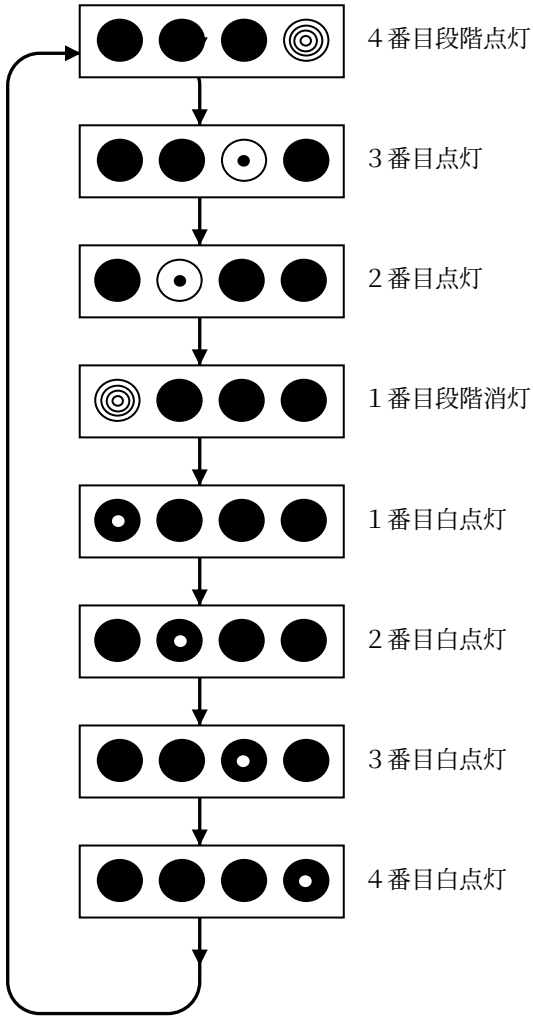
⑥　パターン６（一斉点滅）



⑦　パターン７（右回転点滅）



⑧　パターン８（左回転点滅）



７．主な仕様

１）電源	**ＤＣ１２Ｖ　弊社ソーラー電源又は、バッテリーボックスへ接続**
２）**消費電力**	**ＤＣ１２Ｖ　時　約２Ｗ**
３）外形寸法	４９０Ｗ，１７５Ｈ，１６４Ｄ（突起部を除く）
４）構造	防滴構造（通常設置状態にて）
５）発光素子	超高輝度ＬＥＤ　赤、黄、白
６）発光輝度調整	昼夜の２段階自動切り替え
７）発光パターン	８パターン　押しボタンスイッチにて切り替え
８）重量	約５kg（本体のみ）
９）付属品	取扱説明書　　１部
	電源ケーブル（専用ＤＣ電源用）Ｌ＝５ｍ　１本

※　各モデルには、別途　立脚台、三脚、単管クランプ、各種電源ケーブル等のオプションがあります。詳しくは、弊社担当におたずね下さい。

８．保証について

本機の保証期間は、納入後１年間です。この間に発生した故障で、原因が明らかに弊社の責任と判断された場合には、無償修理いたします。（保証期間中でも、取り扱いミス、天災等によるものは、有償修理となります。）

※本製品の外観及び仕様は、改良のため予告なく変更する事がございます。

製造元
株式会社コンラックス松本
長野県安曇野市穂高柏原２８２８番地　〒399-8304
ＴＥＬ　０２６３（８１）０１５５㈹
ＦＡＸ　０２６３（８４）０５１５

お問い合わせは
弊社、特機事業部まで
E-Mail：tokki@conluxmatsumoto.com
URL　：http://www.conluxmatsumoto.com/

060418